	<b>GREEN PLANET SOLUTIONS INTERNATIONAL S.L.</b>	Revisión n° 3  Con fecha 12/06/2019 Impreso el 25/03/2020  Page n. 1/13 Revisión reemplazada:2 (Fecha: 30/05/2019)
	<b>P030200C – Polímero Fórmula Verde</b>	

## Ficha de datos de seguridad

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/compañía

#### 1.1. Identificación del producto

Código:	P030200C
Nombre del producto	Polímero Fórmula Verde
Nombre químico y sinónimo	Polímero Fórmula Verde

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto **Neutralizador de olores para humedad, mascotas, ácidos grasos**

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre	<b>GREEN PLANET SOLUTIONS INTERNATIONAL S.L</b>
Dirección completa	<b>Passeig Guineu, 46 08197 Sant Cugat del Vallés (Barcelona) España</b>
Distrito y país	<b>Tel. 935 14 19 04 Fax</b>
Dirección de correo electrónico de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad	<b>laboratorio@limpiaolores.com GREEN PLANET SOLUTIONS INTERNATIONAL S.L</b>

Distribución del producto por:

#### 1.4. Número de teléfono de emergencia

Para consultas urgentes, consulte al **Instituto Nacional de Toxicología 91 5620520**

### SECCIÓN 2. Identificación de peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o la mezcla

El producto está clasificado como peligroso de conformidad con las disposiciones establecidas en el Reglamento CE 1272/2008 (CLP) (y sus posteriores enmiendas y suplementos). Por lo tanto, el producto requiere una ficha de datos de seguridad que cumpla con las disposiciones del Reglamento (UE) 2015/830.

Cualquier información adicional sobre los riesgos para la salud y/o medio ambiente se proporciona en las secciones 11 y 12 de la ficha.

Clasificación e indicación de peligro:

Peligroso para el medio acuático, toxicidad crónica categoría 3	H412	Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.
---	------	---

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado innecesario de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 - Anexo I - 1.3.4.



**GREEN PLANET SOLUTIONS  
INTERNATIONAL S.L.**

Revisión n° 3

**P030200C – Polímero Fórmula Verde**

Con fecha 12/06/2019  
Impreso el 25/03/2020

Page n. 2/13  
Revisión reemplazada:2 (Fecha: 30/05/2019)


**2.3. Otros peligros**

**SECCIÓN 3. Composición/Información sobre los ingredientes**

**3.2. Mezclas**

Contiene:

<b>Identificación</b>	<b>x = Conc. %</b>	<b>Clasificación 1272/2008 (CLP)</b>
<b>Alcohol fenético</b>		
CAS 60-12-8	$1 \leq x < 5$	Tox. Aguda 4 H302
CE 200-456-2		
ÍNDICE -		
<b>dl-Citronelol</b>		
CAS 106-22-9	$0 \leq x < 0,5$	Irrit. Piel 2 H315, Sens. Piel 1B H317
CE 203-375-0		
ÍNDICE -		
<b>d-Limoneno</b>		
CAS 5989-27-5	$0,25 \leq x < 0,5$	Liq. Inflamable 3 H226, Tox. Aspiración 1 H304, Irrit. Piel 2 H315, Sens. Piel 1B H317, Ac. Acuática 1 H400 M=1, Crónica acuática 1 H410 M=1, Nota de clasificación según el Anexo VI del Reglamento CLP: C
CE 227-813-5		
ÍNDICE 601-029-00-7		
<b>1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilciclopenta-gamma-2-benzopirano</b>		
CAS 1222-05-5	$0,25 \leq x < 0,5$	Ac. Acuática 1 H400 M=1, Crónica acuática 1 H410 M=1
CE 214-946-9		
ÍNDICE -		
<b>alfa-amilcinamaldehído</b>		
CAS 122-40-7	$0 \leq x < 0,5$	Sens. Piel 1B H317, Crónica acuática 2 H411
CE 204-541-5		
ÍNDICE -		
<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanona</b>		
CAS 54464-57-2	$0,25 \leq x < 0,5$	Irrit. Piel 2 H315, Sens. Piel 1B H317, Ac. Acuática 1 H400 M=1, Crónica acuática 1 H410 M=1
CE 259-174-3		
ÍNDICE -		
<b>Salicilato de amilo</b>		
CAS 2050-08-0	$0 \leq x < 0,25$	Tox. Aguda 4 H302, Ac. Acuática 1 H400 M=1, Crónica acuática 1 H410 M=1
CE 911-280-7		
ÍNDICE -		

	<b>GREEN PLANET SOLUTIONS INTERNATIONAL S.L.</b>	Revisión n° 3  Con fecha 12/06/2019 Impreso el 25/03/2020  Page n. 3/ <b>13</b> Revisión reemplazada:2 (Fecha: 30/05/2019)
	<b>P030200C – Polímero Fórmula Verde</b>	

**p-t-Butil-alfa-metilhidrocinámico aldehído**

CAS 80-54-6  $0 \leq x < 0,5$  Repr. 2 H361, Tox. Aguda 4 H302, Irrit. Piel 2 H315, Sens. Piel 1 H317, Crónica acuática 2 H411

CE 201-289-8

ÍNDICE -

**Salicilato de bencilo**

CAS 118-58-1  $0 \leq x < 0,5$  Sens. Piel 1B H317, Crónica acuática 3 H412

CE 204-262-9

ÍNDICE -

**alfa-hexilcinamaldehído**

(Ver nota 5)

CAS 101-86-0  $0 \leq x < 0,5$  Sens. Piel 1B H317, Crónica acuática 2 H411

CE 202-983-3

ÍNDICE -

**Acetato de 4-terc-butilciclohexilo**

CAS 32210-23-4  $0 \leq x < 0,5$  Sens. Piel 1B H317, Crónica acuática 2 H411

CE 250-954-9

ÍNDICE -

**Isoeugenol**

CAS 97-54-1  $0 \leq x < 0,1$  Tox. Aguda 4 H302, Tox. Aguda 4 H312, Irrit. Ojo 2 H319, Irrit. Piel 2 H315, Sens. Piel 1A H317

CE 202-590-7

ÍNDICE -

El texto completo de las frases de peligro (H) figura en la sección 16 de la ficha.

## SECCIÓN 4. Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

**OJOS:** Retire los lentes de contacto, si los lleva puestos. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, abriendo completamente los párpados. Si el problema persiste, busque asesoramiento médico.

**PIEL:** Retire la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, busque asesoramiento/atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**INHALACIÓN:** Llevar a la persona al aire libre. En caso de dificultad para respirar, busque asesoramiento/atención médica de inmediato.

**INGESTIÓN:** Busque asesoramiento/atención médica. Induzca el vómito solo si lo indica el médico. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente, a menos que lo autorice un médico.

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Se desconoce la información específica sobre los síntomas y efectos causados por el producto.

### 4.3. Indicación de toda atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios

Información no disponible

## SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

	<b>GREEN PLANET SOLUTIONS INTERNATIONAL S.L.</b>	Revisión n° 3
	<b>P030200C – Polímero Fórmula Verde</b>	Con fecha 12/06/2019 Impreso el 25/03/2020 Page n. 4/ <b>13</b> Revisión reemplazada:2 (Fecha: 30/05/2019)

### 5.1. Medios de extinción

#### EQUIPO DE EXTINCIÓN ADECUADO

El equipo de extinción debe ser del tipo convencional: dióxido de carbono, espuma, polvo y agua pulverizada.

#### EQUIPO DE EXTINCIÓN INADECUADO

Ninguno en particular.

### 5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

#### PELIGROS CAUSADOS POR LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO

No respirar los productos de combustión.

### 5.3. Consejos para los bomberos

#### INFORMACIÓN GENERAL

Utilice chorros de agua para enfriar los recipientes a fin de evitar la descomposición del producto y la aparición de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Llevar siempre el equipo completo de prevención de incendios. Recoger el agua de extinción para evitar su vertido al alcantarillado. Elimine el agua contaminada utilizada para la extinción y los restos del incendio de acuerdo con la normativa aplicable.

#### EQUIPOS DE PROTECCIÓN ESPECIAL PARA BOMBEROS

Ropa normal contra incendios, es decir, equipo de bomberos (BS EN 469), guantes (BS EN 659) y botas (especificación HO A29 y A30) en combinación con un aparato respiratorio autónomo de aire comprimido a presión positiva y de circuito abierto (BS EN 137).

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimiento de emergencia

Si no hay contraindicaciones, pulverizar el polvo con agua para evitar la formación de polvo.

Llevar equipo de protección adecuado (incluido el equipo de protección personal mencionado en la Sección 8 de la ficha de datos de seguridad) para evitar cualquier contaminación de la piel, los ojos y la ropa personal. Estas indicaciones se aplican tanto al personal encargado del tratamiento como a las personas que intervienen en los procedimientos de emergencia.

### 6.2. Precauciones medioambientales

El producto no debe penetrar en el alcantarillado ni entrar en contacto con aguas superficiales o subterráneas.

### 6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Recoger el producto derramado en un recipiente adecuado. Evaluar la compatibilidad del recipiente a utilizar, revisando la sección 10. Absorber el resto con material absorbente inerte.


Asegúrese de que el lugar de la fuga esté bien ventilado. El material contaminado debe eliminarse de acuerdo con las disposiciones establecidas en el punto 13.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Toda la información sobre protección personal y eliminación se encuentra en las secciones 8 y 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

	<b>GREEN PLANET SOLUTIONS INTERNATIONAL S.L.</b>	Revisión n° 3  Con fecha 12/06/2019 Impreso el 25/03/2020  Page n. 5/ <b>13</b> Revisión reemplazada:2 (Fecha: 30/05/2019)
	<b>P030200C – Polímero Fórmula Verde</b>	

Mantener alejado del calor, chispas y llamas; no fumar ni utilizar fósforos o encendedores. Sin una ventilación adecuada, los vapores pueden acumularse a nivel del suelo y, si se inflaman, pueden provocar incendios incluso a distancia, con el peligro de retroceso. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. No comer, beber ni fumar durante su uso. Retire cualquier ropa contaminada y equipo de protección personal antes de entrar en lugares donde las personas coman. Evitar fugas del producto al medio ambiente.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo las posibles incompatibilidades

Almacenar solo en el envase original. Conservar en un lugar bien ventilado, alejados de fuentes de calor, llamas y chispas, así como de otras fuentes de ignición. Mantener los recipientes alejados de cualquier material incompatible, consulte la sección 10 para más detalles.

### 7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Información no disponible

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Información no disponible

### 8.2. Controles de exposición

Dado que el uso de equipos técnicos adecuados debe tener siempre prioridad sobre los equipos de protección individual, asegúrese de que el lugar de trabajo está bien ventilado mediante una aspiración local eficaz.

A la hora de elegir el equipo de protección individual, pida consejo a su proveedor de sustancias químicas.

Los equipos de protección individual deben llevar la marca CE que acredite su conformidad con las normas aplicables.

#### PROTECCIÓN DE LAS MANOS

En caso de contacto prolongado con el producto, proteja las manos con guantes de trabajo resistentes a la penetración (ver la norma EN 374).

El material de los guantes de trabajo debe elegirse en función del proceso de utilización y de los productos que pueden formarse. Los guantes de látex pueden provocar reacciones de sensibilidad.

#### PROTECCIÓN DE LA PIEL

Llevar mono profesional de manga larga de categoría I y calzado de seguridad (consulte la Directiva 89/686/CEE y la norma EN ISO 20344). Lavarse el cuerpo con agua y jabón después de quitarse la ropa de protección.

#### PROTECCIÓN OCULAR

Llevar gafas de protección herméticas (consulte la norma EN 166).

#### PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No se requiere, a menos que se indique lo contrario en la evaluación de riesgos químicos.

#### CONTROLES DE EXPOSICIÓN AMBIENTAL

Las emisiones generadas por los procesos de fabricación, incluidas las generadas por los equipos de ventilación, deben comprobarse para garantizar el cumplimiento de las normas medioambientales.

Los residuos del producto no deben ser desechados indiscriminadamente con aguas residuales o vertidos en cursos de agua.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas



**GREEN PLANET SOLUTIONS  
INTERNATIONAL S.L.**

Revisión n° 3

**P030200C – Polímero Fórmula Verde**

Con fecha 12/06/2019

Impreso el 25/03/2020

Page n. 6/13

Revisión reemplazada:2 (Fecha: 30/05/2019)

Aspecto	Sólido
Color	Blanco
Olor	Floral
Umbral de olor	No disponible
PH	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible
Punto de ebullición inicial	No aplicable
Intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No aplicable
Velocidad de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No disponible
Límite superior de inflamabilidad	No disponible
Límite inferior de explosividad	No disponible
Límite superior de explosividad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	No disponible
Solubilidad	Inmiscible con agua
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de autoignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible
Propiedades explosivas	No disponible
Propiedades oxidantes	No disponible

## 9.2. Otra información

Información no disponible

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No existen riesgos particulares de reacción con otras sustancias en condiciones normales de uso.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se prevén reacciones peligrosas en condiciones normales de uso y almacenamiento.


### 10.4. Condiciones a evitar

Ninguno en particular. Sin embargo, se deben utilizar las precauciones habituales utilizadas para los productos químicos.

### 10.5. Materiales incompatibles

Información no disponible

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

	<b>GREEN PLANET SOLUTIONS INTERNATIONAL S.L.</b>	Revisión n° 3
	<b>P030200C – Polímero Fórmula Verde</b>	Con fecha 12/06/2019 Impreso el 25/03/2020  Page n. 7/ <b>13</b> Revisión reemplazada:2 (Fecha: 30/05/2019)

Información no disponible

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

En ausencia de datos experimentales para el producto en sí, los peligros para la salud se evalúan según las propiedades de las sustancias que contiene, utilizando los criterios especificados en la normativa aplicable para la clasificación.

Por lo tanto, es necesario tener en cuenta la concentración de cada una de las sustancias peligrosas individuales indicadas en la sección 3, para evaluar los efectos toxicológicos de la exposición al producto.

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Metabolismo, toxicocinética, mecanismo de acción y otra información

Información no disponible

#### Información sobre las rutas probables de exposición

Información no disponible

#### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo

Información no disponible

#### Efectos interactivos

Información no disponible

#### TOXICIDAD AGUDA

CL50 (Inhalación) de la mezcla:

No clasificado (ningún componente significativo)

DL50 (Oral) de la mezcla:

>2000 mg/kg

DL50 (Dérmico) de la mezcla:

No clasificado (ningún componente significativo)

#### CORROSIÓN CUTÁNEA / IRRITACIÓN

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

#### LESIÓN OCULAR GRAVE / IRRITACIÓN

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

#### SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

Puede producir una reacción alérgica. Contiene: Isoeugenol

	<b>GREEN PLANET SOLUTIONS INTERNATIONAL S.L.</b>	Revisión n° 3  Con fecha 12/06/2019 Impreso el 25/03/2020  Page n. 8/ <b>13</b> Revisión reemplazada:2 (Fecha: 30/05/2019)
	<b>P030200C – Polímero Fórmula Verde</b>	

p-t-Butil-alfa-metilhidrocinámico aldehído  
Salicilato de bencilo  
alfa-Hexilcinamaldehído (ver nota 5)  
Acetato de 4-terc-Butilciclohexilo  
alfa-Amilcinamaldehído  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftalenil)etanona  
d-Limoneno  
dl-Citronelol

#### MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

#### CARCINOGENICIDAD

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

#### TOXICIDAD REPRODUCTIVA

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

#### STOT – EXPOSICIÓN ÚNICA

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

#### STOT – EXPOSICIÓN REPETIDA

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

#### PELIGRO DE ASPIRACIÓN

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

## **SECCIÓN 12. Información ecológica**

Este producto es peligroso para el medio ambiente y los organismos acuáticos. A largo plazo, tiene efectos negativos sobre el medio ambiente acuático.

### **12.1. Toxicidad**

Información no disponible

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

Información no disponible

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

Información no disponible



	<b>GREEN PLANET SOLUTIONS INTERNATIONAL S.L.</b>	Revisión n° 3  Con fecha 12/06/2019 Impreso el 25/03/2020  Page n. 9/ <b>13</b> Revisión reemplazada:2 (Fecha: 30/05/2019)
	<b>P030200C – Polímero Fórmula Verde</b>	

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Información no disponible

#### 12.5. Resultados de la evaluación de PBT y vPvB

Según los datos disponibles, el producto no contiene ningún PBT o vPvB en un porcentaje superior al 0,1%.

#### 12.6. Otros efectos adversos

Información no disponible

### SECCIÓN 13. Consideraciones de eliminación

#### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Reutilizar cuando sea posible. Los residuos del producto puro deben considerarse residuos especiales no peligrosos.

La eliminación debe ser realizada a través de una empresa autorizada de gestión de residuos, de conformidad con la normativa nacional y local.

ENVASES CONTAMINADOS

Los envases contaminados deben recuperarse o eliminarse de acuerdo con la normativa nacional de gestión de residuos.

### SECCIÓN 14. Información sobre transporte

El producto no es peligroso según las disposiciones actuales del Código de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR) y por Ferrocarril (RID), del Código Internacional Marítimo de Mercancías Peligrosas (IMDG) y de la normativa de la Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA).

#### 14.1. Número ONU

No aplicable

#### 14.2. Nombre de envío apropiado de la ONU

No aplicable

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

	<b>GREEN PLANET SOLUTIONS INTERNATIONAL S.L.</b>	Revisión n° 3  Con fecha 12/06/2019 Impreso el 25/03/2020  Page n. 10/ <b>13</b> Revisión reemplazada:2 (Fecha: 30/05/2019)
	<b>P030200C – Polímero Fórmula Verde</b>	

#### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

#### 14.5. Peligros medioambientales

No aplicable

#### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

No aplicable

#### 14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de Marpol y el Código IBC

Información no relevante

## SECCIÓN 15. Información regulatoria

#### 15.1. Normativa/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla

Categoría Seveso - Directiva 2012/18/CE: Ninguna

Restricciones relacionadas con el producto o a las sustancias contenidas de conformidad con el Anexo XVII del Reglamento CE 1907/2006

Ninguna

Sustancias de la lista de candidatas (Art. 59 REACH)

Según los datos disponibles, el producto no contiene ninguna SVHC en un porcentaje superior al 0,1%.


Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

Ninguna

Sustancias sujetas a notificación de exportación de conformidad con el Reglamento (CE) 649/2012:

Ninguna

Sustancias sujetas al Convenio de Róterdam:

	<b>GREEN PLANET SOLUTIONS INTERNATIONAL S.L.</b>	Revisión n° 3
	<b>P030200C – Polímero Fórmula Verde</b>	Con fecha 12/06/2019 Impreso el 25/03/2020 Page n. 11/ <b>13</b> Revisión reemplazada:2 (Fecha: 30/05/2019)

Ninguna

Sustancias sujetas al Convenio de Estocolmo:

Ninguna

Controles sanitarios

Información no disponible


## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla y las sustancias que contiene.

## SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las indicaciones de peligro (H) mencionadas en la sección 2-3 de la ficha:

<b>Liq. Inflamable</b>	Líquido inflamable, categoría 3
<b>Repr. 2</b>	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
<b>Tox. Aguda 4</b>	Toxicidad aguda, categoría 4
<b>Tox. Aspiración 1</b>	Peligro por aspiración, categoría 1
<b>Irrit. ojos 2</b>	Irritación ocular, categoría 2
<b>Irrit. Piel 2</b>	Irritación cutánea, categoría 2
<b>Sens. Piel 1A</b>	Sensibilidad cutánea, categoría 1A
<b>Sens. Piel 1B</b>	Sensibilidad cutánea, categoría 1B
<b>Agudo Acuát 1</b>	Peligroso para el medio acuático, toxicidad aguda, categoría 1
<b>Crón. Acuát 2</b>	Peligro para el medio acuático, toxicidad crónica, categoría 2
<b>Crón. Acuát 3</b>	Peligro para el medio acuático, toxicidad crónica, categoría 3
<b>H226</b>	Líquido y vapor inflamables.
<b>H361</b>	Sospechoso de dañar la fertilidad o al feto.
<b>H302</b>	Nocivo por ingestión.
<b>H312</b>	Nocivo en contacto con la piel.
<b>H304</b>	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
<b>H319</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>H315</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>H317</b>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<b>H400</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
<b>H410</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.
<b>H411</b>	Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

	<b>GREEN PLANET SOLUTIONS INTERNATIONAL S.L.</b>	Revisión n° 3
	<b>P030200C – Polímero Fórmula Verde</b>	Con fecha 12/06/2019 Impreso el 25/03/2020  Page n. 12/ <b>13</b> Revisión reemplazada:2 (Fecha: 30/05/2019)

**H412**

Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

**LEYENDA:**


- ADR: Acuerdo Europeo sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera
- NÚMERO CAS: Número de Servicio de Resúmenes Químicos
- CE50: Concentración Eficaz (necesaria para inducir un efecto del 50%)
- NÚMERO CE: Identificador en ESIS (Archivo Europeo de Sustancias Existentes)
- CLP: Reglamento CE 1272/2008
- DNEL: Nivel Derivado sin Efecto
- EmS: Programa de Emergencias
- SGA: Sistema Armonizado Global para la Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
- IATA DGR: Reglamento de Mercancías Peligrosas de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- IC50: Concentración de Inmovilización 50%
- IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- IMO: Organización Marítima Internacional
- NÚMERO DE ÍNDICE: Identificador en el Anexo VI del CLP
- CL50: Concentración Letal 50%
- DL50: Dosis Letal 50%
- LEP: Nivel de Exposición Ocupacional
- PBT: Persistente, Bioacumulativo y Tóxico según el Reglamento REACH
- PEC: Concentración Ambiental Prevista
- PEL: Nivel de Exposición Previsto
- PNEC: Concentración Prevista sin Efecto
- REACH: Reglamento CE 1907/2006
- RID: Reglamento sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
- TLV: Valor Límite Umbral
- TLV MÁXIMO: Concentración que no debe ser superada en ningún momento durante la exposición laboral
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- TWA: Límite de exposición promedio ponderado en el tiempo
- COV: Compuestos orgánicos volátiles
- vPvB: Muy Persistente y muy Bioacumulativo según el Reglamento REACH
- WGK: Clases de peligro para el agua (en alemán)

**BIOGRAFÍA GENERAL**

1. Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) del Parlamento Europeo
  2. Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) del Parlamento Europeo
  3. Reglamento (UE) 790/2009 (I Atp. CLP) del Parlamento Europeo
  4. Reglamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
  5. Reglamento (UE) 286/2011 (II Atp. CLP) del Parlamento Europeo
  6. Reglamento (UE) 618/2012 (III Atp. CLP) del Parlamento Europeo
  7. Reglamento (UE) 487/2013 (IV Atp. CLP) del Parlamento Europeo
  8. Reglamento (UE) 944/2013 (V Atp. CLP) del Parlamento Europeo
  9. Reglamento (UE) 605/2014 (VI Atp. CLP) del Parlamento Europeo
  10. Reglamento (UE) 2015/1221 (VII Atp. CLP) del Parlamento Europeo
  11. Reglamento (UE) 2016/918 (VIII Atp. CLP) del Parlamento Europeo
  12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- El índice Merck. - 10th Edición
  - Seguridad en la manipulación de productos químicos
  - INRS – Ficha toxicológica
  - Patty – Higiene industrial y toxicología
  - N.I. Sax – Propiedades peligrosas de los materiales industriales-7, edición de 1989
  - Sitio web IFA GESTIS
  - Sitio web ECHA
  - Base de datos de modelos FDS para productos químicos - Ministerio de Salud e ISS (Istituto Superiore di Sanità) – Italia

Nota para los usuarios:

La información contenida en la presente ficha se basa en nuestros propios conocimientos en la fecha de la última versión. Los usuarios deben verificar la idoneidad y exhaustividad de la información proporcionada en función de cada uso específico del producto.

	<b>GREEN PLANET SOLUTIONS INTERNATIONAL S.L.</b>	Revisión n° 3  Con fecha 12/06/2019 Impreso el 25/03/2020  Page n. 13/ <b>13</b> Revisión reemplazada:2 (Fecha: 30/05/2019)
	<b>P030200C – Polímero Fórmula Verde</b>	

Este documento no debe considerarse una garantía sobre ninguna propiedad específica del producto.

El uso de este producto no está sujeto a nuestro control directo; por lo tanto, los usuarios deben, bajo su propia responsabilidad, cumplir con las leyes y regulaciones actuales de salud y seguridad. El productor queda exento de cualquier responsabilidad derivada de un uso inadecuado.

Proporcione a los empleados designados la formación adecuada sobre cómo usar productos químicos.

Cambios en la revisión anterior:

Se modificaron las siguientes secciones:

02.